

# 小型滑台缸 DGSL-20-50-Y3A

訂貨編號: 544025

FESTO



## 資料表

特性	值
行程	50 mm
可調端位範圍/長度, 前端	44 mm
可調端位範圍/長度, 後部	42 mm
活塞直徑	25 mm
工作模式, 驅動單元	聯接板
緩衝	兩端漸進式液壓緩衝器
安裝位置	可選
導軌	籠式滾珠軸承導軌
結構特點	撥叉式 缸徑 活塞桿 滑塊
位置偵測	透過近接開關
工作壓力	0.1 MPa...0.8 MPa 1 bar...8 bar
最大速度	0.8 m/s
重複精度	±0.01 mm
工作模式	雙作用
工作介質	壓縮空氣, 符合 ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
工作和嚮導介質說明	可用潤滑介質工作 ( 之後須一直潤滑介質工作 )
耐腐蝕等級 CRC	0 - 無耐腐蝕能力
油漆濕潤缺陷物質 ( PWIS ) 符合性	VDMA24364-B1/B2-L
環境溫度	0 °C...60 °C
端位的衝擊能量	7 Nm
緩衝長度	17 mm
最大力 F <sub>y</sub>	3816 N
最大力 F <sub>z</sub>	3816 N
最大力矩 M <sub>x</sub>	70 Nm
最大力矩 M <sub>y</sub>	50 Nm
最大力矩 M <sub>z</sub>	50 Nm
6 bar 時的理論出力值, 返回行程	247 N
6 bar 時的理論力值, 前進行程	295 N

特性	值
移動質量	858 g
產品重量	2099 g
備用介面	<a href="#">查看產品圖檔</a>
安裝方式	具通孔
氣動介面	G1/8
材料說明	RoHS 合規
蓋子材料	精製鋁合金
密封件材質	HNBR
外殼材質	精製鋁合金
活塞桿材質	高合金不鏽鋼